46.054
235
QL
482
S7
A57

Catàlech

DE

Insectes de Catalunya

HYMENÒPTERS

Primera familia.—TENTHREDINS

OBSERVATS PER

D. PERE ANTIGA Y SUNYER

Y

D. JOSEPH M.ª BOFILL Y PICHOT

Publicat per l'INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1902

[illegible]

INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

Catàlech de Insectes de Catalunya

HYMENÒPTERS

Primera familia. — TENTHREDINS

OBSERVATS PER

D. PERE ANTIGA Y SUNYER

Y

D. JOSEPH M.ª BOFILL Y PICHOT

58995

BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1902

QL
482
.S7
A57

Aplech és aquest senzillíssim treball de las observacions que dençà molts anys portan fetas els autors del mateix per las provincias del Principat, especialment per las de Barcelona y Girona.

Son objecte no és altre que fer conèixer la fauna entomològica, rica y abundosa de la terra catalana; fomentar l'estudi de lo creat, font inestroncable d'explayaments y goigs de tota mena, y donar una guia a posta als que comencen a cultivar eixa atractívola y profitosa ocupació, pera ordenar metòdicament las col-leccions que vagin formant.

D'acord ab els sistemas més moderns, y baix el títol de CATÁLECH D'INSECTES DE CATALUNYA, *anirem publicant la llarga serie dels apertanyents a tots els ordres.*

Començarem pels hymenòpters, envers els que sentim major afició, per quant a son estudi hem dedicat preferentment els nostres esforços.

No és exclusivament nostre aquest treball, ja que en ell hi han col-laborat ab llurs valiosos consells y fina observació naturalistas de diferentas nacionalitats, tals com els senyors André, Berthoumieu, Brauns, du Buysson, Friese, Gribodo, Konow, Kohl, Marshall, Mocsary, Pérez J., Radosskouski, Saunders, Schmiedecknecht, Tosquinet y Tournier, y molt especialment els entomologistas de nostra terra Srs. D. Miquel Cuní y Martorell, D. Anatael Cabrera y Díaz, D. Enrich de

Mercader-Bell-lloch, y D. Mariano Masferrer, dels qui hem aprofitat els interessants escrits y descobriments que baix llur nom publiquem en el present catàlech.

A tots trasmetem de bon grat l'expressió de nostre agraiment y coral afecte, plaentnos molt de bo de fer extensiu l'un y l'altre a la jove Institució Catalana, *que s'ha dignat honrar aquest treball donantli cabuda a las pàginas de son* Butlletí.

1.er de Janer 1902.

Fam. Tenthredinidae

I. Subfam. Lyditae

I. Tribu Lydini

1. Gen. Lyda, F. (Pamphilius, Ltr.)

1. *Campestris,* L.
Castelldefels, 19 y 26 III 94.—25 III 900.
Pinus sylvestris, L. (Pi bord). Pinus halepensis, Mill. (Pi blanch).

2. Gen. Tarpa, F. (Megalodontus, Ltr.)

1. *Cephalotes,* J. (Panzeri, Leach).
Collsacabra, VII 94 (Masferrer). S. Marsal (Bofill), 3 VII 901.

II. Tribu Cephini

3. Gen. Monoplopus, L.?

1. *Saltuum,* L. (Cephus abdominalis, Ltr.)
Teyá (Bofill), 19 V 901.
Euforbiáceas (Lleterolas).
(Arbres fruiters).

4. Gen. Astatus, Klg.

1. *Flavicornis,* Luc. (Cephus fulvicornis, André).
Tarrassa, 31 III 900 y 4 IV 97.
Euforbia serrata, L. (Lleterola).

2. *Niger,* Harr. (Cephus troglodytes, F.)
Besós (Cuní Martorell).

5. Gen. Cephus, Ltr.

1. *Nigrinus,* Thoms.
Sabadell, 8 V 98.—Montserrat, 1 VI 99.

2. *Pygmæus*, L. (Spinipes, Pz.), (Floralis, Klg.)

Pedralbes, 24 III 89.—Tarrassa, 29 III 90.—Tibidabo, 24 IV 98.—La Garriga, 19 y 28 V 98.—Mollet, 4 V 92.—Ribas, 21 V 99.—Vilatorta (Bofill), V 901.—Besòs, 15 VI 94.

Triticum vulgare, L. (Blat). Euphorbia serrata, L., y altres.

3. *Frugi*, Knw.

Montserrat, 24 V 95.—Sabadell, 8 V 98.—24 V 900.—Olesa, 17 V 96.—Ribas, 30 VI 98.

Euphorbia peplus, L., y altres (Lleterolas).

4. *Pilosulus*, Thoms.

Ribas, 21 V 99.

5. *Phthisicus*, F. (Pallipes, Klg.)

Mollet, IV 93.—Besòs, VI 92.—Begas, III 93.

Euphorbia serrata, L. Rosa Canina, L. (Gabernera).

6. Gen. Calamenta, Knw.

1. *Antigae*, Knw.

La Garriga, II VI 97.—Vallvidrera, 14 VI 900.

7. Gen. Trachelus, Jur.

1. *Tabidus*, F.

Tarrassa, 29 III 92 y 4 IV 97.—Castelldefels, 22 IV 93.—La Garriga, 19 IV y 8 V 96.—Tibidabo, 23 IV 95.—Besòs, 4 IV 90 y 15 VI 92.—Sant Esteve Palautordera, 23 IX 97.—Teyà, V 901.

Euphorbia serrata, L. (Lleterolà).

8. Gen. Macrocephus, Schlecht

1. *Satyrus*, Pz. (Phylloecus fumipennis, Evers).

Vallvidrera, 15 IV 90.—Rubus Thyrsoidens, Wunm (Esberzer).

2. *Linearis*, Schrnk.

Ribas, 30 VI 94.

II. Subfam. Siricitae

VI. Tribu Siricini

3. Gen. Sirex, L.

1. *Juvencus*, L.

    Villafranca, Puigreig (Mercader-Bell-lloch).
    Salix (Saule).

2. *Gigas*, L.

    Barcelona.
    Abies pectinata y excelsa (Abets).

10. Gen. Tremex, Jur.

1. *Fuscicornis*, F.

    Barcelona (D. J. Barnola).

III. Subfam. Tenthredinitae

VIII. Tribu Cimbicini

1. Subtribu Cimbicides

12. Gen. Cimbex, Ol.

1. 4. *Maculata*, Mull.

    Var. humeralis, Geoffr.
    Espinelbas (Masferrer).
    Crataegus oxyacantha, L. (Ars blanch).

2. *Femorata*, L.

    Cataluña (Cuní Martorell), Pirineus?
    Betula alba, L. (Bedoll). Fagus sylvaticus (Faig).

2. Subtribu Abiides

12. Gen. Abia, Leach

1. *Sericea*, L.

    La Garriga, 23 IV 90.—Besòs, 1.° VI 91.—Sant Joan de las Abadessas, 15 VIII 98.—Ribas, 5 VIII 99.—Vilatorta (Bofill), VI 900.—Centellas (Bofill), V 901.

Scabiosa succisa, L.—Sambucus racemosa, L.
Lonicera caprifolium, L. (Mareselva).

13. Gen. Amasis, Leach.

1. *Laeta*, J. (Crassicornis, Rossi).

Espinelbas (Masferrer), V 90.—Montserrat, 4 VI 99.—Caralps, 28 VI 96.—Ribas, 24 VI 98 y 29 VII 99.
Dorycnium suffruticosum, Vill. (Botxas).
Ranunculus bulbosus, L.

2. *Obscura*, F.

Begas (Cuní Martorell).

3. *Italica*, Lep. (Meridionalis, Knw.).

Vallvidrera, 19 V 91 y 22 V 92.—Montcada, 13 V. 900.—Ribas, 29 VI 901.
Geranium sanguineum, L.—Geranium sylvaticum, L.

IX. Tribu Argiini

1. Subtribu Argiides

14. Gen. Arge, Schrnk (Hylotoma, Ltr.).

1. *Cœruleipennis*, Rh.

Gavá, 25 VIII 901.
Foeniculum vulgare, Gärtn. (Fonoll).
Salix purpurea, L. (Saule).

2. *Enodis*, L.

Ribas, 19 VI 901; 17 VIII 96; 29 VII 900 y 29 VI 901.
Rosa canina, L. (Gabernera).

3. *Cyanella*, Klg.

Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96 y 16 VIII 901.—Monistrol, 19 V 98.
Rubus fruticosus, L. (Esberzer).

4. *Thoracica*, Spin. (Sanguinicollis, André).

Ribas, 24 VI 98 y 29 VI 901.

5. *Atrata*, Forst. (Klugi, Leach).

Camprodon, 22 IV 92.—Cornet, VIII 87.—Caralps, 28 VI 96.—Sant Joan de las Abadessas, 15 VIII 96.—Ribas, 23 VII 900.

Alnus glutinosa, Gärtn. (Vern).

6. *Segmentaria,* **Pz.**

Ribas, 5 VIII 99.

7. *Dimidiata,* **Fall.**

Ribas, 30 VI 96 (Cabrera y Díaz).

8. *Pagana,* **Pz.** (Flaviventris, F.).

Olot (Masferrer), VIII 90.—Ribas, 29 VI 901 y 17 VIII 96. Viladrau (Bofill), VII 900.—Caralps, 28 VI 96.

Rosa canina L. (Gabernera).

9. *Melanochroa,* **Gmel.** (Femoralis, Klug.).

La Garriga, 25 IV 95 y 13 VI 96.—Espinelbas (Masferrer), 7 V 90.—Vallvidrera, 19 VI 92.—Caralps, 28 VI 96.—Camprodon, 26 VII 92.—Ripoll, 28 VII 95.—Santa Fe, 14 VII 94.—Sant Marsal (Bofill), 3 VII 901.—Sant Joan de las Abadessas, 3 y 15 VIII 96.—Ribas, 21 V 99.—30 VI 96.—5 VIII 99 y 7 VII 901.—Vilatorta (Bofill), 22 VII 900.—Pedralbes, 6 X 92.

10. *Cyanocrocea,* **Forst.** (Cœrulescens, F.)

Gavà, 6 12 14 IV 90 91 95 y 28 IV 901.—Vallvidrera, 6 V 94.—Espinelbas (Masferrer), V 90.—Tarrassa, 11 IV 97.—Monistrol, 19 V 98.—Sant Esteve Palautordera, 9 VI 98.—La Garriga, 16 VI 99.—Besòs, 29 IV 900.

11. *Rosae,* **de Geer.**

Castelldefels, 22 IV 94.—Montserrat, 12 V 95.—Vallvidrera, 12 V 901.—Esquirol (Masferrer), VIII.—Sant Joan de las Abadessas, 5 30 VII 96.—Ripollet, 12 VI 91.—Sabadell, 1 V 98.—Gavà 6 V 900.

2. Subtribu Schizocerides

15. Gen. Cyphona, Dhlb.

1. *Furcata,* **Vill.**

Vallvidrera, 6 V 94.—Sant Joan de las Abadessas, 9 15 VIII 96 y 16 VIII 98.—Ribas, 29 VI 901; 7 VII 901 y 5 VIII 99.

Dancus de diferents especies.
Rosa canina, L. (Gabernera).
Rubus idoeus, L. (Gers.)

— *Var. Melanocephala,* Pz.

Manlleu (Masferrer), VII.—Sant Joan de las Abadessas, 25 VII 92; 9 15 VIII 96 y 5 VIII 99.—Vilatorta, 22 VIII 900.—Ribas, 29 VI 901; 29 VII 900 y 7 VII 901.

16. Gen. Schizocera, Ltr.

1. *Humerata,* Knw.

Prat Llobregat, VIII.—La Garriga, 3 VIII 98 y 7 X 900. —Sant Joan de las Abadessas, 8 IV 95.

2. *Staudingeri,* Knw.

Sabadell, 26 V 901.—La Garriga, 22 IX 901.

3. *Sp. nov?*

Olesa, 2 VI 901.

X. Tribu Lophyrini

Subtribu Lophyrides

17. Gen. Monoctenus, Htg.

1. *Juniperi,* L.

Nuria, 29 VI 96.
Juniperus communis, L. (Ginebra).

2. *Obscuratus,* Htg.

Nuria, 29 VI 96.
Juniperus communis, L.

18. Gen. Lophyrus, Ltr.

1. *Pini,* L.

Plana de Vich, en las pinedas.

2. *Virens?* Klg.

Castelldefels, 19 IV 91.
Pinus halepensis, Mill. (Pi blanch).
Abres pectinata y excelsa (Abets).

XI. Tribu Tenthredinini

Subtribu Nematides

19. Gen. Cladius, Ill.

1. *Crassicornis,* Knw.

Tarrassa, 29 III 96.—La Garriga, 16 IV 96.—Olesa, 17

V 96.—Sabadell, 8 V 96.—Monistrol, 18 V 98; 7 V 99 y 14 V 99.—Tibidabo, 2 IV 99.—Sampedor, 5 III 98.—Ribas, 6 IX 98.—Vilatorta (Bofill), V 901.

2. *Pectinicornis*, **Fourcr.**

La Garriga, 28 III 97 y 13 24 VI 97.—Sant Esteve Palautordera, 6 III 89; 21 VIII 89 y 24 IX 92.—Gavà 31 VII 98. —Sant Joan de las Abadessas, 15 30 VIII 96.—Ribas, 17 VIII 96.—Pedralbes, 6 IX 92.

Rosa canina, L. (Gabernera).

3. *Difformis*, **Pz.**

Balenyà, 17 VII 900.—Gavà, 5 VIII 900.—Santa Fe, 14 VIII 94.—Sant Esteve Palautordera, 24 IX 92.

4. *Palmicornis*, **Knw.**

Pedralbes, 20 III 89.—Tarrassa, 9 V 97.

20. Gen. Priophorus, Ltr.

1. *Tristis*, **Zadd.**

La Garriga, 30 IX 900.

21. Gen. Hemichroa, Steph (Leptocerca, Htg.).

1. *Rufa*, **Pz.**

Puigcerdà, 10 VIII 87.
Alnus glutinosa (Vern).
Betula alba (Bedoll).

22. Gen. Pontania, Costa

1. *Gallarum*, **Htq.**

Seba (D. J. Barnola).

23. Gen. Pteronus, Jur.

1. *Pavidus*, **Lep.**

Camprodon? (A. Cabrera).
Salix (Saules).

2. *Hypoxanthus*, **Forst.**

Caralps, 28 VI 96.—Vallvidrera, 4 X 97.

3. *Myosotidis*, **F. et var.**

Vallvidrera, 16 VI 92.—Nuria, 29 VI 96.—Vilatorta

(Bofill), VII 900.—Sant Joan de las Abadessas, 17 VI 97.—Sant Esteve Palautordera, 26 VI 96 y 24 IX 97.—Trifolium pratense, L. (Trébol).

4. *Ambiguus,* **Forst.**

Caralps, 28 VI 96.

5. *Ribesii,* **Scop.**

Arbucias (Cuní-Martorell); Gavà (Bofill), IV 901.
Ribes rubrum, L.
» uva-crispa, L. (Riber).

24. Gen. Croesus, Leach

1. *Septentrionalis,* **L.**

Vilatorta (Bofill), 9 X 901.
Alnus glutinosa, L. (Vern).
Betula alba, L. (Bedoll).

25. Gen. Holcocneme, Knw.

1. *Lucida,* **Pz.**

Vallvidrera, 15 V 90 y 2 V 89.—Begues, 6 V 90.
Crataegus oxyacantha, L. (Ars blanch).

26. Gen. Pachynematus, Knw.

1. *Capreae,* **Pz.**

Tarrassa, 25 29 III 96.
Carex filiformis, L.

2. *Einersbergensis,* **Htg.**

Tarrassa, 25 29 III 96.

3. *Circumscriptus,* **Forst.**

Faro Llobregat, 2 III 92.

4. *Leucogaster,* **Htg.**

Sant Esteve Palautordera, 24 IX 97.

5. *Obductus,* **Htg.**

Montserrat, 12 V 95.

27. Gen. Lygaeonematus, Knw.

1. *Compressicornis,* **F.**

La Garriga, 23 VIII 99 y 23 IX 900.—Sant Esteve Palautordera, 1.er IX 95 y 23 VII 97.—Montserrat (Bofill), 27 V 901.

28. Gen. Pristiphora, Ltr.

1. *Pallidiventris,* **Fall.**

Ribas? (A Cabrera.)

—*Var. Denudata,* **Knw.**

Vallvidrera, 6 VI 901.

2. *Fulvipes,* **Fall.**

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98 y 24 IX 97.—La Garriga, 30 V 97.—Ribas, 24 VI 98.

3. *Crassicornis,* **Htg.**

Vallvidrera, 19 IV 89.

Subtribu Hoplocampides

29. Gen. Eriocampoides, Knw.

1. *Aethiops,* **F.**

La Garriga, 6 IX 89.

2. *Limacina,* **Rtz.**

Tibidabo, 9 IV 99.—Ribas, 8 VII 89.
Arbres fruiters.

30. Gen. Hoplocampa, Htg.

1. *Crataegi,* **Klg.**

Ripollet, 12 IV 89.—Montserrat, 16 IV 99.—Olesa, 3 V 96.
Sorbus aucuparia, L. (Seridolé).

2. *Pectoralis,* **Thoms.**

Ripollet, 12 IV 90. (A Cabrera.)

Subtribu Blennocampides

31. Gen. Mesoneura, Htg.

1. *Opaca,* **F.**

Olesa? (A Cabrera.)

32. Gen. Periclista, Knw.

1. *Lineolata,* **Klg.**

La Garriga, 21 IV 95.

2. *Albipennis,* Zadd.
Vallvidrera, 6 V 94.

33. Gen. Pareophora, Knw.

1. *Luridiventris,* Klg.
Tibidabo, 24 IV 98.

34. Gen. Ardis, Knw.

1. *Plana,* Klg. (Sericans, Klg.).
Sant Esteve Palautordera, 15 VIII 94.

2. *Sulcata,* Cam.
La Garriga, 28 III 97.

35. Gen. Tomostethus, Knw.

1. *Fuliginosus,* Schrnk.
Vallvidrera, 15 III 90; 19 V 92; 22 V 92; 26 V 92; 4 VI 92. 6 VI 901; 19 VI 93; 30 VI 94 y 4 X 96.—La Garriga, 18 IV 97; 18 VII 97; 23 VII 99 y 24 IX 99.—Pedralbes, 3 IV 99.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901.

2. *Gagathinus,* Klg.
La Garriga, 26 IV 96 y 28 IV 95.
Sorbus aucuparia, L. (Seridolé).

3. *Ephippium,* Pz.
Caralps, 28 VI 96. (A Cabrera.)
Alnus glutinosa, L. (Vern).

4. *Fuscipennis,* Fall. (Luteiventris Klg.).
La Garriga, 18 IV 97.

36. Gen. Blennocampa, Htg.

1. *Assimilis,* Fall.
La Garriga, 20 III 96.
Sorbus aucuparia, L. (Seridolé).

2. *Puncticeps,* Knw.
La Garriga, 19 III 97.

3. *Subcana,* Zadd.
Sabadell, 5 III 99.

4. *Tenuicornis,* **Klg.** (Uncta, Klg.).
Coll, 21 IV 90.
Alchemilla vulgaris, L.

37. Gen. Monophadnus, Htg.

1. *Geniculatus,* **Htg.**
Caralps, 28 VI 96.
Spiraea ulmaria, L. (Reina dels Prats).

2. *Ruficrurus,* **Brull.**
Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.
Quercus pedunculata, Ehrb.

3. *Spinolae,* **Klg.**
Montserrat, 14 V 95; 19 VI 94 y 8 IX 94.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96; 24 VI 96 y 16 VIII 901.—La Garriga, 30 V 97.—Tarrassa, 11 IV 97.—Monistrol, 13 V 98.—Ribas, 29 VII 900.

4. *Monticola,* **Htg.**
Sabadell, 4 III 900.—Castelldefels, 25 III 95.—La Garriga, 7 III 96; 13 III 97 y 25 III 99.—Montserrat, 27 V 901.
Heleborus foetidus, L. (Marxíbuls).

5. *Albipes,* **Gmel.**
Vallvidrera, 26 V. 92.—Monistrol, 14 VI 96.—Nuria, 29 VI 96.
Ranunculus bulbosus, L.

38. Gen. Kaliosysphinga, Tischb

1. *Pumila,* **Klg.**
La Garriga, 28 III 97.

39. Gen. Fenusa, Leach

1. *Hortulana,* **Klg.**
Besòs, 6 III 89.

40. Gen. Fenella, Westw

1. *Nigrita,* **Westw.**
Faro Llobregat, 2 19 III 92.—Sant Esteve Palautordera,

21 VI 96 y 24 IX 92. — Vallvidrera, 5 VI 92. — La Garriga, 30 V 97.

Subtribu Selandrides

41. Gen. Athalia

1. *Glabricollis,* **Thoms.**

Pedralbes, 10 III 901; 20 V 94 y 8 IX 99. — Vallvidrera, 27 V 94 y 4 VI 93. — Besòs, 15 VI 89 y 8 VIII 89. — Tibidabo, 20 III 901 y 3 VI 94.—Gavà 30 VII 93.—Castelldefels, 8 22 IV 94.—Sant Esteve Palautordera, 8 X 89.

2. *Rufoscutellata,* **Mocs.**

Sabadell, 26 V 981.

3. *Spinarum,* **F.**

Jardín Botánico, 4 IV 87. — Mollet, 4 V 90. — Gavà, 12 IV 91 y 15 IV 94. — Castelldefels, 22 IV 94. — La Garriga, 17 VI 94 y 15 VII 94.—Pedralbes, 2 VIII 91; 7 VIII 92 y 12 IX 94.

4. *Rosae,* **L.** (Lineolata, Lep.).

Gavà, 3 V 98.—Besòs, 24 V 89.—Montalegre, 18 V 90. —Vallvidrera, 6 V 91; 24 V 94; 27 V 94 y 4 5 VI 93.—La Garriga, 1 VII 94.—Espinelbas, 6 III.—Ribas, 23 VII 96 y 5 VII 99.

— *Var. Liberta,* **Klug.**

Vallvidrera, 17 V. 89.—Castelldefels, 19 IV 91.—Camprodon, 26 VII 92.—Montcada, 18 IX 92.—Pedralbes, 7 X 94.

— *Var. Cordata,* **Lep.**

Tibidabo, 19 III 901.—Camprodon, 26 VII 92.—Sant Joan de las Abadessas, 15 VIII 96.—Pedralbes, 8 IX 92; 8 X 93 y 11 X 96. — Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Ribas, 21 V 99.

5. *Annulata,* **F.**

Vallvidrera, 28 IV 89.—La Garriga, 16 IV 900.

42. Gen. Selandria, Klg.

1. *Serva,* **F.**

Caralps, 28 VI 96.—Faro Llobregat, 16 IX 94.—Pedralbes, 8 IX 96. — Sant Esteve Palautordera, 17 IX 89 y 24 IX 89.—La Garriga, 5 IX 97.—Ribas, 8 IX 98.

Scirpus palustris, L.
Juncus glomeratus, L.
Carex acuta, Fr.

2. *Coronata,* **Klg.**

La Garriga, 8 V 93.

3. *Stramineipes,* **Klg.** (albipes, Lep.).

Caralps, 28 VI 96.—Ribas, 30 VI 96 y 24 VI 98.—Camprodon, 26 VII 92.—Sant Marsal (Bofill), 5 VII 901.
Sambricus racemosa (Sanqué).

4. *Annulitarsis,* **Thoms.**

Ribas, 5 VIII 99.

5. *Cinereipes,* **Klg.** (aperta, Klg.).

Pedralbes, 7 X 94.

6. *Morio,* **F.**

Castelldefels, 9 IV 89.—Montcada, 8 VI 90.—Tibidabo, 22 VI 90.—Vallvidrera, 5 VI 92.—Camprodon, 15 VIII 98 y 26 VIII 98.—Sant Esteve Palautordera, 13 VIII 89.
Ribes uva-crispa, L. (Agrasons).
» rubrum, L. (Riber).

43. Gen. Strongylogaster, Dhlb.

1. *Cingulatus,* **F.**

Vallvidrera, 15 V 90 y 12 V 901.—Caralps, 28 VI 96.
Polystichum filix-mas, Roth (Falguera mascle).
Pteris aquilina, L. (Falguera femella).

44. Gen. Eriocampa, Htg.

1. *Ovata,* **L.**

Camprodon, 26 VII 92.—Sant Esteve Palautordera, 15 VIII 94.
Alnus glutinosa, L. (Vern).

45. Gen. Poecilosoma, Thoms.

1. *Luteola,* **Klg.**

Montserrat, 12 VI 94.
Lysimachia ephemerum, L. y vulgaris, L.

2. *Carbonaria,* **Knw.** (Klngi Steph).
La Garriga, 8 IV 98.

3. *Guttata,* **Fall.**
Tarrassa, 29 III 96.

4. *Excisa,* **Thoms.**
Montserrat, 12 V 95.—Ribas, 24 VI 98.

5. *Tridens,* **Knw.**
La Garriga, 26 IV 96.—Ribas, 30 VI 96.

46. Gen. Emphytus, Klg.

1. *Succinctus,* **Klg.**
Sant Esteve Palautordera, 15 III 94.

2. *Cinctus,* **L.**
Pedralbes, 25 VI 93.
Rosa canina, L. (Gabernera).

3. *Basalis,* **Klg.**
Ribas, 17 VIII 96.
Rosa canina, L. (Gabernera).

4. *Melanarius,* **Klg.**
Vallvidrera, 12 V 901.—Vilatorta (Bofill), 28 VII 901.
Rosa canina, L. (Gabernera).

5. *Rufocinctus,* **Rtz.**
Camprodon, 15 VIII 98.
Rosa canina, L. (Gabernera).

6. *Calceatus,* **Klg.**
Sant Esteve Palautordera, 6 IV 89; 24 IV 89; 12 VII 89; 16 VIII 901; 24 IX 92 y 4 X 91.—La Garriga, 19 III 97; 18 IV 97 y 12 IX 97.—Camprodon, 15 VIII 98.—Gavà, 25 VIII 98. —Prat de Llobregat, 1 III 900.
Spiraea ulmaria, L. (Reina dels prats).

7. *Balteatus,* **Klg.**
Vallvidrera, 30 VI 94.

8. *Didymus,* **Klg.**

Vallvidrera, 6 V 94; 29 V 92 y 31 V 91.—La Garriga, 21 IV 95; 28 IV 95; 18 IV 97; 13 VI 89 y 6 IX 90.—Pedralbes, 2 IV 98; 21 IX 91 y 8 X 92.—Tibidabo, 22 III 90 y 5 IV 89.—Gavà, 16 X 89.—Castelldefels, 19 IV 91.—Begas, 11 V 89.—Sant Joan de las Abadessas, 30 VIII 96 y 16 VIII 98.

9. *Grossulariae,* **Klg.**

La Garriga, 8 IV 98.—Vilatorta (Bofill), 28 VII 901.

Ribes rubrum, L., y uva-crispa, L. (Ribas y Agrasons).

10. *Carpini,* **Htg.**

Sant Esteve Palautordera, 12 VII 87; 24 IX 89 y 23 IX 97.—Vallvidrera, 13 X 97.

Geranium Robertianum, L. (Herba de Sant Robert).
Phragmites communis, Trim. (Carritx).
Sorbus aucuparia, L. (Seridolé).

11. *Tener,* **Fall.**

Vilatorta (Bofill), 12 IX 901.
Cirsium lanceolatum (Lloba-carda).
Quercus pedunculata, Ehrb.

47. Gen. Taxonus, Htg.

1. *Glabratus,* **Fall.** (agilis, Klg.).

Mollet, 14 V 87.—Prat Llobregat, 28 V 93.—Far Llobregat, 9 X 96.—La Garriga, 16 IV 87.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 89.

Polygonum bistorta, L. (Bistorta).
Phragmites communis, Trim. (Carritx).

2. *Equiseti,* **Fall.**

La Garriga, 23 V 95.—Vallvidrera, 29 V 92; 6 VI 901 y 4 X 89.—Montserrat, 8 IX 94.—Viladrau (Bofill), VII 901.

Rumex acetosella, L. (Agrelletas).
Veronica beccabunga, L.

Subtribu Doleridae

48. Gen. Dolerus, Jur.

1. *Pratensis,* **Fall.** (eglanteriae, Klg.).
   Camprodon, 24 VII 92.—Vallromanas, 31 III 901.
   Juncus effusus, L.
   Festuca pratensis, Hnds. (Fanals).

2. *Aericeps,* **Thoms.**
   Prat Llobregat, VIII 87.

3. *Tremulus,* **Klg.**; triplicatus, Klg.
   Montcada, 8 VI 90.

4. *Etruscus,* **Klg.**
   La Garriga, 19 III 97; 28 III 97; 25 III 99; 18 IV 97; 30 V 97; 13 VI 95; 1 VIII 94; 9 VII 92; 25 VII 89; 19 VIII 88; 24 IX 96 y 12 IX 97.—Montserrat, 10 V 89 y 9 IX 94.—Castelldefels, 13 V 94 y 2 IX 94.—Besòs, 1 VII 89.—Far Llobregat, 21 VIII 92.—Vallvidrera, 7 III 97.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901 y 23 IX 97.—Gavà, 3 IV 98 y 25 VIII 901. Ribas, 29 VI 901.—Vilatorta, 4 VIII 901.

5. *Schulthessi,* **Knw.**
   La Garriga, 19 III 97; 28 III 97; 18 IV 97; 26 VI 89 y 23 IX 900.—Far Llobregat, 15 II 99.—Castelldefels, 25 III 900.—Viladrau (Bofill), VIII 900.

6. *Anticus,* **Klg.**
   Prat Llobregat, 6 III 87.

7. *Puncticollis,* **Thoms.**
   Montcada, 1 III 94.—Casa Antúnez, 11 III 96 y 21 II 97.

8. *Gonager,* **F.**
   Besòs, 5 III 88.—Casa Antúnez, 21 II 97.—Ribas, 5 VIII 99.
   Festuca pratensis.

9. *Fissus,* **Htg.**
   Caralps, 28 VI 96.

10. *Thoracicus,* **Klg.**
    La Garriga, 26 IV 96.

11. *Aeneus,* **Htg.**

Montalegre, 18 V 90.—Nuria, 29 VI 96.

Subtribu Tenthredinae

49. Gen. Rhogogastera, Knw.

1. *Picta,* **Klg.**

Prat Llobregat, 19 II 88.—Tarrassa, 25 III 96; 29 III 96 y 31 III 99.—La Garriga, 21 IV 95.—Begas, 11 V 90 y 5 VI 90.—Sau (Masferrer), 19 V 90.—Olesa, 17 V 96.—Montserrat, 4 VI 96 y 12 VI 94.—Ribas, 5 VIII 99.—Monistrol, 14 IV 901.—Sabadell, 26 V 901.

Salix (Saules).

2. *Viridis,* **L.** (scalaris, Klg.).

La Garriga, 30 V 97.—Tarrassa, 16 VI 95.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96 y 24 VI 95.—Ribas, 29 VI 901.—Viladrau, 14 VII 901.

Salix (Saules).

3. *Ancupariae,* **Klg.**

Vallvidrera, 15 IV 900.—Tibidabo, 8 IV 87.—Sant Esteve Palautordera, 16 IV 89.—La Garriga, 7 IV 901.

50. Gen. Tenthredopsis, Costa

1. *Nassata,* **L.**

Catalunya (Cuní Martorell).

2. *Elegans,* **Knw.**

Pedralbes, 26 III 93.—Montcada (Bofill), V 900.—Gavà (Bofill), V 901.—Sant Marsal (Bofill), 3 VII 901.

3. *Scutellaris,* **Pt.**

Gavà, 5 IV 89.

4. *Coqueberti,* **Klg.**

Castelldefels, 19 III 94 y 25 III 95.—La Garriga, 28 III 97 y 21 IV 95.—Vallvidrera, 16 IV 97 y 29 V 92.—Begas, 11 V 90; Tarrassa, 11 IV 97.

5. *Stigma,* **F.** (dorsalis Spin).

Collsacabra (Masferrer), VII.

— *Var. genualis*, **Knw.**

Collsacabra (Masferrer), VII.—Caralps, 28 VI 96.—Ribas, 29 VI 901.

6. *Cabrerae*, **Knw.**

Coll, 10 V 91.—Vallvidrera, 6 V 94.—Montcada, 8 V 89 y 13 V 900.—Gavà, 6 V 900.—Vilatorta (Bofill), 10 VII 900.

7. *Limbilabris*, **Kriechb.**

Centellas, 5 V 901.—Sabadell, 14 V 901 y 26 V 901.

51. Gen. Pachyprotasis, Htg.

1. *Antennata*, **Klg.**

Caralps, 28 VI 96 (Cabrera).—Ribas, 7 VII 901.

2. *Rapae*, **L.**

Collsacabra (Masferrer), VII.—Nuria, 29 VI 96.

52. Gen. Macrophya, Dhlb.

1. *Rustica*, **L.**

Gavà, 6 V 89.—Vallvidrera, 5 V 88; 19 V 95; 24 V 91; 31 V 91; 16 VI 92; 13 VI 92; 6 VI 901 y 11 VI 900.—Besòs, 1 VI 90.—Tarrassa, 9 V 97.—Ribas, 24 VI 98.—Caralps, 28 VI 96.

2. *Rufipes*, **L.**

Manlleu (Masferrer), VII.—Vallvidrera, 19 VI 92 y 6 VI 901.—Ribas, 29 VI 901.

3. *Haematopus*, **F.**

Vallvidrera, 4 VI 93; 14 VI 92; 16 VI 92 y 6 VI 901.
Urtica urens, L. (Ortiga).
Corylus avellana, L. (Avellaner).

4. *Militaris*, **Klg.**

Vallvidrera, 16 VI 92.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96; 24 VI 96 y 9 VI 98.
Urtica urens, L. (Ortiga).

— *Var. Cabrerae*, **Knw.**

Sant Esteve Palautordera, 21 V 96; 24 VI 96 y 9 VI 98.—Ribas, 30 VI 96.—Vilatorta (Bofill), VII 901.

5. *Erythrogastra,* **Spin.**

Sabadell, 26 V 901.

6. *Punctum album,* **L.**

Caralps, 28 VI 96 (Cabrera).
Crataegus oxyacantha (Ars blanch).
Fraxinus excelsior (Freix).
Ligustrum vulgare, L. (Olivella).

7. *Carinthiaca,* **Spin.**

Berga, 7 VI 97.

8. *Crassula,* **Klg.**

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98.—Vallvidrera, 17 V 89.—Monistrol, 19 V 98.—Montcada, 8 VI 90.—La Garriga, 13 VI 95 y 17 VI 94.—Caralps, 28 VI 96.
Corylus avellanae, L. (Avellaner).

9. *Albicincla,* **Schrnk.**

Sant Esteve Palautordera, 10 IV 98; 21 VI 96; 24 VI 96 y 9 VI 98.—Tarrassa, 11 IV 97.—Montserrat, 12 V 95.—Vallvidrera, 6 V 94; 24 V 91; 27 V 94, 16 VI 92 y 19 VI 92.—Monistrol, 19 V 98.—Ribas, 21 V 99.

—*Var. Decipiens,* **Knw.**

Montserrat, 12 VI 95.—Vallvidrera, 17 V 91 y 24 V 91.

10. *12 punctata,* **L.**

Vallvidrera, 6 V 94.—La Garriga, 4 V 89.—Vilatorta (Bofill), 25 VI 901.
Alnus glutinosa, L. (Vern).

11. *Neglecta,* **Klg.** (annulata, Geoffr.).

Vallvidrera, 15 V 90; 12 V 901; 19 V 95; 20 V 89; 22 V 92; 26 V 92; 4 VI 93; 6 VI 901 y 16 VI 92.—La Garriga, 18 IV 97.—Monistrol, 19 V 98.—Ribas, 2 V 99.—Balenyà, 24 VI 900.

—*Var. Albimana,* **Lep.**

Vallvidrera, 19 V 95; 6 VI 901; 14 VI 89; 16 VI 92 y 30 VI 94.—Sant Esteve Palautordera, 21 VI 96 y 9 VI 98.—

Manlleu, 18 V.—Monistrol, 19 V 98.—La Garriga, 30 V 97 y 13 VI 97.—Sabadell, 26 V 901.—Caralps, 28 VI 96.—Montserrat, 27 V 901.

53. **Gen. Allantus, Jur.**

1. *Meridianus*, **Lep.**

Tibidabo, 22 III 90 y 3 IV 93.—Vacansas, II IV 901.—Gavá, 3 IV 98; 12 IV 91! 14 IV 95; 15 IV 94 y 28 IV 901.—Vallvidrera, 19 III 99.—La Garriga, 16 IV 87; 20 IV 901; 28 IV 95; 23 V 95 y 22 IV 900.—Olesa, 9 IV 99.—Sabadell, 14 V 901.

Euphorbia serrata (Lleterola).

2. *Temulus*, **Scop.**

Collsacabra (Masferrer), VII.—Sant Marsal (Bofill), 3 VII 901.

3. *Albicornis*, **F.**

Caralps, 28 VI 96.—Ribas, 21 V 99; 29 VI 901 y 7 VII 901.

4. *Bifasciatus*, **Klg.** (viduus Rossi).

Espinelbas (Masferrer), VII.—Puigcerdá, 10 VIII 89.—Vallvidrera, 19 V 95.—Collsacabra (Masferrer), VII.

—*Var. Umfasciatus*, **Desteph.**

Ribas, 21 V 99.—Balenyá, 24 V 900.—Ribas, 29 VI 901 y 25 VII 900.—Sabadell, 26 V 901.

—*Var. Parnassius*, **Knw.**

Ribas, 25 VII 900.

5. *Scrophulariae*, **L.**

Vallvidrera, 6 V 94; 19 V 95; 29 V 92 y 6 VI 901.—Camprodon, 26 VII 92.—La Garriga, 18 VII 97.—Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901 y 19 VIII 96.—Ribas, 7 IX 900.

Verbascum thapsus, L.
Scrophularia nodosa, L. (Setjé).

6. *Zona*, **Klg.** (4 cinctus, Thoms.).

Montserrat, 12 V 95.—Vallvidrera, 6 VI 89.—La Garriga, 6 X 90.—Balenyá, 9 V 901.

7. *Marginellus,* F. (succinctus Lep.)

Sabadell, 24 V 900.—Far Llobregat, 20 VIII 99.—Sant Esteve Palautordera, 1 IX 95; 9 IX 93; 17 IX 90; 23 IX 92; 24 IX 92; 27 IX 96 y 4 X 91.—Pedralbes, 3, IX 99.—Ribas, 2 IX 900 y 8 IX 901.—La Garriga, 30 IX 900.

8. *Cingulum,* Klg.

Camprodon, 26 VII 92.—Ribas, 25 VII 97 y 900; 29 VII 900 y 5 VIII 99.

9. *Distinguendus,* de Stein (zona Thms.).

La Garriga, 28 IV 95.—Vallvidrera, 19 V 95.—Sabadell, 14 V 901.—Ribas, 29 VI 901.

10. *Fasciatus,* Scop. (zonula Klg.).

Monistrol, 10 V 96.

11. *Schaefferi,* Klg.

Roda (Masferrer), VII.—Nuria (Masferrer), VII.—Ribas, 17 VII 96.—Sant Marsal (Bofill), 3 VII 901.

12. *Brevicornis,* Knw.

Nuria, 29 VI 96.

13. *Arcuatus,* Forst (notha Klg).

Caralps, 28 VI 96.—Nuria, 29 VI 96.—Ribas, 24 VI 98; 29 VI 901; 25 VII 97; 2 IX 900; 8 IX 98; 5 VIII 99 y 23 VIII 93. —Collsacabra (Masferrer), VII.—Camprodon, 15 VIII 98.

— *Var. nitidior,* Knw.

Nuria, 29 VI 96.

14. *Flavipes,* Fourer (dispar Klg.).

Catalunya (Roca).

15. *Dominiquei,* Knw.

Gavà, 6 V 900.—Balenyà, 17 VI 900.

54. Gen. Tenthredo, L.

1. *Velox,* F.

Nuria, 29 VI 96.

2. *Atra,* L.

Tibidabo, 3 IV 93.—Vallvidrera (Bofill), 6 VI 901.

Alnus glutinosa, L. (Vern).

3. *Livida*, L.

Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95 y 3 VI 98.— Ribas, 24 VI 98 y 29 VI 901.

— *Var. maura*, F.

Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95.

4. *Mesomelaena*, L. (viridis Klg.).

Caralps, 28 VI 96.—Nuria, 29 VI 96.—Ribas, 29 VI 901 y 7 VII 901.—Sant Marsal (Bofill), 3 VII 901.
Heracleum panaces (Belleraca).
Veronica beccabunga, L.
Ranunculus bulbosus, L.

GÈNEROS Y ESPECIES DE TENTREDINS

CONTINGUTS EN AQUEST CATALECH

Tribu	Lydini.	2	gèneros	2	especies		
»	Cephini	6	»	12	»		
»	Siricini	2	»	3	»		
»	Cimbicini. . . .	3	»	6	»		
»	Argiini	3	»	15	»	1	var.
»	Lophyrini. . . .	2	»	4	»		
»	Tenthredinini . .						
Subtribu	*Nematidae* . .	10	»	23	»	1	»
»	*Hoplocampidae* .	2	»	4	»		
»	*Blennocampidae*	10	»	22	»		
»	*Selandridae* . .	7	»	31	»	2	»
»	*Doleridae* . . .	1	»	11	»		
»	*Tenthrediidae* .	6	»	42	»	6	»
		54	gèneros	175	especies	10	var.

TAULA

Abia, 12.
Allantus, 53.
Amasis, 13.
Ardis, 34.
Arge, 14.
Astatus, 4.
Athalia, 41.
Blennocampa, 36.
Calamenta, 6.
Cephus, 5.
Cimbex, 11.
Cladius, 19.
Croesus, 24.
Cyphona, 15.
Dolerus, 48.
Emphytus, 46.
Eriocampa, 44.
Eriocampoides, 29.
Fenella, 40.
Fenusa, 39.
Hemichroa, 21.
Holcocneme, 25.
Hoplocampa, 30.
Hylotoma, 14.
Kaliosysphinga, 38.
Leptocerca, 21.
Lophyrus, 18.
Lyda, 1.
Lygaeonematus, 27.
Macrocephus, 8.
Macrophya, 52.
Megalodontes, 2.
Mesoneura, 31.
Monoctenus, 17.
Monophadnus, 37.
Monoplopus, 3.
Pachynematus, 26.
Pachyprotasis, 51.
Pamphilius, 1.
Pareophora, 33.
Periclista, 32.
Phylloecus, 8.
Poecilosoma, 45.
Pontania, 22.
Priophorus, 20.
Pristiphora, 28.
Pteronus, 23.
Rhogogastera, 49.
Schizocera, 16.
Selandria, 42.
Sirex, 9.
Strongylogaster, 43.
Tarpa, 2.
Taxonus, 47.
Tenthredo, 54.
Tenthredopsis, 50.
Tomostethus, 35.
Trachelus, 7.
Tremex, 10.

Preu: 60 cèntims

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01470 3110
QL567.4.S7 A5 1902